ご照会事項

ご注文、ご照会の際は下記の事項についてご連絡ください。

取扱材料	a	名称				
	b	見掛比重	t/m³	真比重	t/m³	
	c	粒度分布	～ mm %		～ mm %	
			～ mm %		～ mm %	
			～ mm %		～ mm %	
	d	最大塊	mm			
	e	温度	℃			
	f	水分（付着・含有）	平均 %		最大 %	
	g	付着性	有	無		
	h	その他特記すべき性状				
処理能力（供給量）	●連続 t/h		●間欠 t/min/回			
ふるい網目開き	●上段 mm		●中段 mm		●下段 mm	
電源	●電圧 V		●周波数 Hz			
機械仕様	トラフ材質					
	トラフ形状					
	スクリーン材質					
	スクリーン形状					
機械取付状況	GL、階上、架台上 m					
機械前後工程						

ECOing™ エコで行こう！ エコへ移行！

シンフォニアテクノロジーでは「ECOing（エコイング）™ エコで行こう！ エコへ移行！」を環境ステートメントとして掲げ、温暖化防止と地球にやさしい循環型社会の創出を目指し、環境重視の技術開発と“ものづくり”を推進しています。

（旧）神鋼電機 から社名変更いたしました。

響いてこそ技術
シンフォニア テクノロジー

シンフォニア テクノロジー 株式会社
振動機営業部

東京本社 ☎03-5473-1835 FAX 03-5473-1847 〒105-8564 東京都港区芝大門 1-1-30 芝 NBF タワー
大阪支社 ☎06-6203-2246 FAX 06-6222-0300 〒541-0041 大阪市中央区北浜 2-6-26 大阪グリーンビル
名古屋支社 ☎052-581-9431 FAX 052-582-9667 〒450-0002 名古屋市中村区名駅 3-15-1 名古屋ダイヤビル 2 号館
九州支店 ☎092-441-2511 FAX 092-431-6773 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前 2-1-1 福岡朝日ビル
東北営業所 ☎022-262-4161 FAX 022-262-4165 〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-11-19 仙南ビル
千葉営業所 ☎043-244-5691 FAX 043-244-5698 〒260-0028 千葉市中央区新町 18-12 第八東ビル
新潟営業所 ☎025-247-0386 FAX 025-243-5670 〒950-0917 新潟市中央区天神 1-12-3 メビウス第一ビル
北陸営業所 ☎076-432-4551 FAX 076-442-2461 〒930-0004 富山市桜橋通 1-18 北日本桜橋ビル
中国営業所 ☎082-228-0371 FAX 082-228-0376 〒730-0013 広島市中区八丁堀 16-11 日本生命広島第 2 ビル

代理店

2013 07C Ⅲ Ⓢ

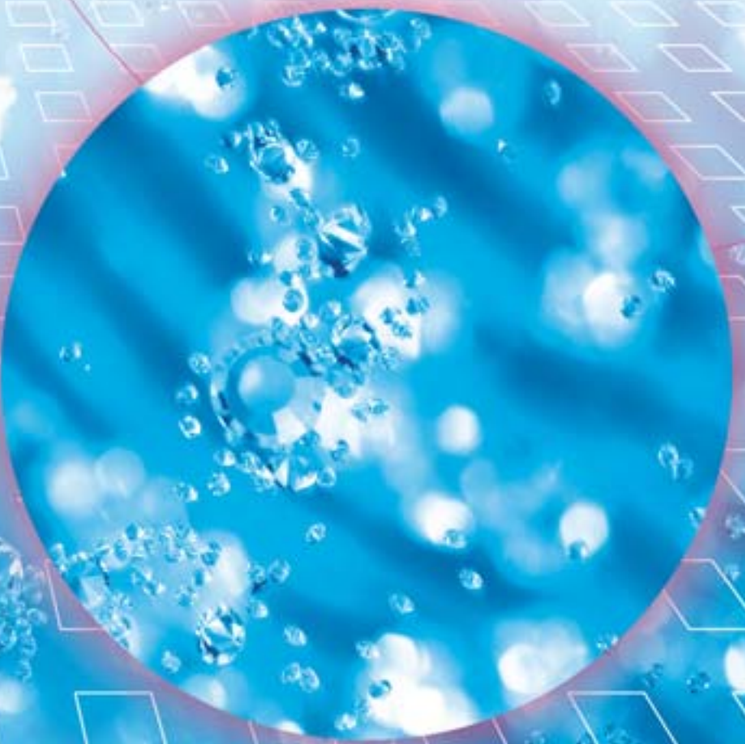
●ご使用前には必ず各機器の取扱説明書をお読みください。
●本カタログの内容は、製品改良のために予告なく変更することがあります。
＊ホームページアドレス http://www.sinfo-t.jp/vibrator/

コード N95-002

企業環境ステートメント
ECOing™ エコで行こう！ エコへ移行！

振動スクリーン

Vibrating Screens



響いてこそ技術
シンフォニア テクノロジー

（旧）神鋼電機から社名変更いたしました。

振動スクリーン

材料・用途に合った高品質なふるい分けを実現。

粉粒体プロセスの重要な工程であるふるい分け作業に欠かせない振動スクリーン。
ふるい分けられる材料や用途、稼働条件等により、
振動スクリーンの種類も細分化・多様化しています。
シンフォニアテクノロジーは独自の振動技術を活かした各種振動スクリーンを製造し、
ふるい分け作業の高品質化・高効率化ニーズにお応えしてきました。
その用途は食品、薬品、化学、鉄鋼、砕石など多岐にわたり、
各方面から高い評価と信頼をいただいております。
当社の長年の技術とノウハウ、厳密なテストに基づいて設計・製造された振動スクリーンは、
電磁振動や振動モータによる直接振動、偏心シャフト式など、
タイプ別に豊富な機種がシリーズ化されております。
そのため、対象となる材料の形状・性質・流量や目的、設置場所、稼働条件などに応じ、
網目・容量・振動形式を組みあわせ、最適な振動スクリーンが選定できます。

特長

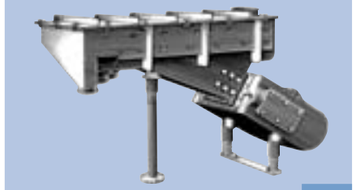
豊富なバリエーション
電磁石を応用した電磁スクリーンや振動モータを駆動源にしたRVスクリーン、偏心シャフトによるバランス形スクリーンなどさまざまなタイプのスクリーンをご用意。材料・用途・条件に応じた最適なふるい分けを実現します。

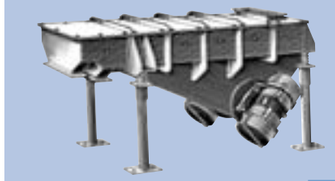
防振構造で作業も安心
作業環境への影響が少なく、安心してご使用いただけます。

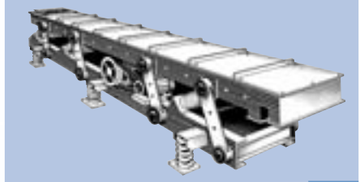
保守点検も簡単
シンプルな構造でしかも堅牢なボディ。回転部や摩耗部が少ないので、保守点検の手間もかかりません。常に安定した性能を発揮します。

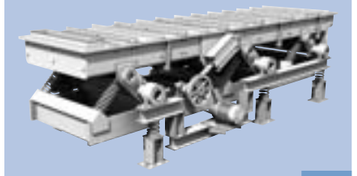
ニーズに合わせて最適設計
各種ふるい網やカバー、出入口を豊富に用意しております。また、ご要望や使用条件に応じて防塵仕様、防爆仕様など特殊仕様にもお応えいたします。

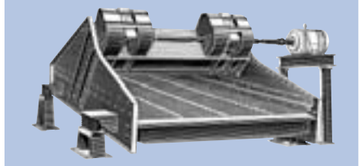
機種の一例

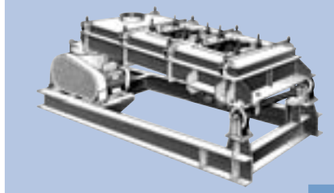
化学・食品工業の細粉処理に最適

電磁スクリーン SF形 P.5

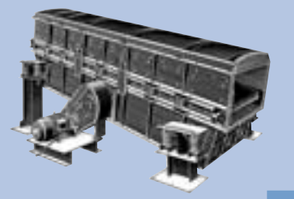
食品から鉄鋼まで幅広い分野で活躍

RVスクリーン RVS形 P.7

ふるい分けと搬送が同時に行える

バランス形スクリーン SMVCB形 P.9

密閉・長尺構造も簡単

BMスクリーン SBM形 P.11

大量ふるい分けを高効率に行う

リニアドライブスクリーン LDS形 P.13

ユニークな水平旋回ふるい

ジャイロスクリーン GYS形 P.15

目詰まりしない波動振動

ウェーブスクリーン KRS形 P.17

振動スクリーン

機種一覧表

個々の業種や粉粒体に マッチした理想のふるい分けができます。

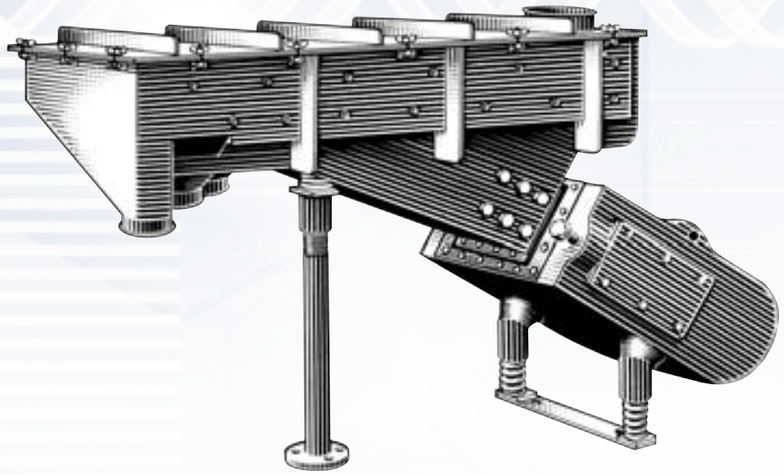
機　種	用　途	駆動方式		振幅（mm）	振動数 50/60Hz（回/分）	振幅調整	目詰防止	推奨目開き	防爆構造	据付方法
電磁スクリーン SF形	ホッパからの切出しを兼ねたふるいとしての使用例が多い。微粉の玉取り、樹脂ペレットのミスカット除去など、化学・食品工業の微細粉処理に最適。計量機と組合わせて使用される例も多い。	電磁石による振動と板ばねの共振作用を利用した直接駆動方式		0～1.5	3000/3600	○	―	150メッシュ～50mm	※	据置・吊下 水平または準水平
RVスクリーン RVS形	汎用性に富み、飼料、食品、化学、窯業、鉄鋼など、広範囲の分野に適用される。主に1800×2000（mm）までの中形に適する。	振動モータをトラフに直接取付け、トラフ及び網に振動を直接伝える駆動方式		4P 2～4 8P 5～8	1450/1710 720/850	△	タッピングボール	150メッシュ～30mm	※	据置・吊下 水平または傾斜
バランス形スクリーン SMVCB形	各種産業分野で広範囲に使用され、ふるい分けと同時に搬送コンベヤとしての機能も発揮する。 鋳物砂、樹脂粉末、ペレット、砂糖、研磨剤、石炭粉、アルミナなど	三相誘導電動機、偏心シャフトによる共振形弾性駆動方式		8～18	450～650	△	タッピングボール	150メッシュ～50mm	―	据置 水平または準水平
BMスクリーン SBM形	用途が広く、特に密閉、長尺構造が容易にでき、化学・食品工業などの細粉、微粉の処理に最適。 完全バランス形のため階上設置に適している。	三相誘導電動機、偏心シャフトによる完全バランス形弾性駆動方式		8～20	450～650	△	タッピングボール	150メッシュ～50mm	※	据置 水平または準水平
ウェーブスクリーン KRS形	付着や目詰まりなどにより、従来のスクリーンでは連続して操業できなかった粉粒体材料に広く適用でき、特に野積みの原料のような水分の多い材料に最適。	三相誘導電動機、アンバランスウェイトにより円振動、共振用ゴムばねによる網の伸縮運動を得る強制共振の組み合わせ駆動方式		本体振幅約6 スクリーン振幅約16	約900	△	スクリーン自体の張りとゆるみ	2mm～40mm	―	据置 傾斜
リニアドライブスクリーン LDS形	大形のスクリーンとしてコークス、石炭、焼結鉱、鉄鉱石、石灰石、砕石などのふるい分けに使用される。	三相誘導電動機、アンバランスウェイトにより直線運動を得る強制駆動方式		6P 9 8P 10	6P 980/― 8P ―/880	―	―	5mm～50mm	※	据置 傾斜
ジャイロスクリーン GYS形	横方向の旋回振動ふるいであり細粉から微粉までのふるい分けに適する。また上下方向の振動がなく柱状のものが落下する確率が少なく、ペレットのミスカット除去など特殊用途にも適する。	三相誘導電動機、垂直偏心シャフト、ローラによる水平旋回ふるい方式		50～70	250～200	―	タッピングボール	150メッシュ～1mm	※	据置 傾斜
ゴムスプリングスクリーン RSH形	コークス、焼結鉱、鉄鉱石など比較的重量物の微粉から小塊物の切出しふるい分け処理に適用される。	三相誘導電動機、アンバランスウェイト、ゴムスプリングによる共振形駆動方式		6～7	約1100	○	タッピングボール	150メッシュ～10mm	―	据置・吊下 水平または傾斜
グリズリフィーダ GF・RGH・RVG形	鉱山、砕石工業、鉄鉱石、石炭、成形炭などの切出し粗ふるいに適用される。	GF……電磁石式		0～1.5	3000/3600	○	◎	グリズリバー 目開15mm以上	※	据置・吊下 準水平または傾斜
		RGH……電動機式		6～7	約1100	○			―	
		RVG……振動モータ式		2～8	720～850	△			※	

（注）○＝運転中に調整可能　△＝停止時に調整可能　◎＝タッピングボールなしで目詰防止作用あり
※＝ご要望に応じて防爆構造も製作します（駆動部のみ）

電磁スクリーンSF形

微振幅・高速振動の高能率タイプ

当社の電磁スクリーンは、電磁石による振動と板ばねの共振作用を利用した振動スクリーンです。
高能率なふるい分け作業を行うと同時に、フィーダとして材料の定量供給もできます。
このため、適用範囲が広く、合成樹脂ペレットのミスカット、
粉除去から食品・薬品・金属粉などの微細粉まで、
あらゆる材料の粗ぶるい、ふるい分け、除塵、脱水、洗浄などが効率よく行えます。



特長

抜群のふるい効率

高速の振動数（3000、3600回／分）と小さな振幅とで材料をゆり動かし、ふるい分け・除塵・脱水をきわめて効率よく行い、目詰まりの心配はほとんどありません。

振幅の調整が簡単

付属の制御器によって自由に振幅が変えられますから、材料の性質、処理量に合わせた最適な振幅が得られ定量供給もできます。

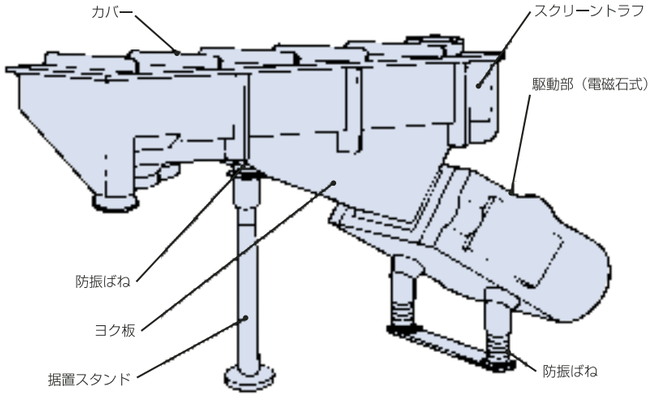
防塵形もあります

飛散性の材料や衛生的な材料を供給する化学工場・食品工場に、また作業環境の条件に合わせて、ふるい全体を密閉した防塵形も製作しています。

保守・点検が不要

可動部分は板ばねだけで、歯車・カム・偏心装置・ベルト・モータなどの回転による摩耗部分がありませんから、給油・保守・点検がまったく不要です。

構造図



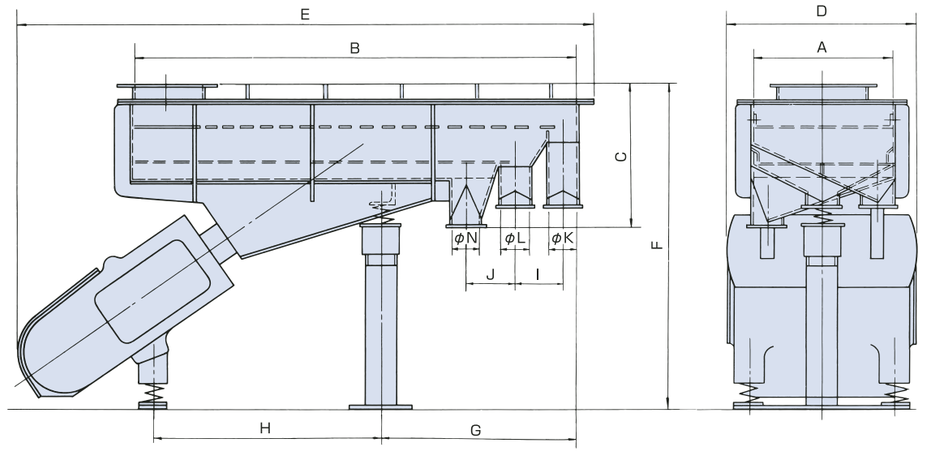
標準仕様

形　式	電　圧 (V)	周波数 (Hz)	入　力 (W)	電　流 (A)	定　格	重　量 (kg)	適用制御器	振動数 50/60Hz (回/分)	有効ふるい面積 (m^2)	合成樹脂ペレット処理能力例 (kg/Hr)
SF-212BDT※	200/220	50/60	150	2.5	連続	120	C4-5B C6-15SC	3000/3600	0.16	250～350
SF-22BDT	200/220	50/60	300	5	連続	220	C4-5B C6-15SC	3000/3600	0.24	450～600
SFH-22BDT※	200/220	50/60	420	7	連続	240	C6-15SC	3000/3600	0.28	500～700
SF-33BDT	200/220	50/60	600	10	連続	480	C6-15SC	3000/3600	0.38	750～1000
SFH-33BDT※	200/220	50/60	850	14	連続	630	C6-15SC	3000/3600	0.48	1000～1300
SF-44BDT	200/220	50/60	1500	24	連続	1100	C6-30SC	3000/3600	0.61	1500～2000
SF-45BDT※	200/220	50/60	2000	30	連続	1500	C6-30SC	3000/3600	0.87	2300～3000
SFH-45BDT	200/220	50/60	2200	36	連続	1800	C6-50SC	3000/3600	1.00	2600～3500

（注）●処理能力例は合成樹脂ペレットのミスカット、粉除去用の場合の能力です。
●ペレットの見掛比重、粒度、表面状況、ふるい網目などによって処理能力は上記のような範囲で変化します。
●※印の形式についてはご要望に応じ安全増防爆構造（eG3）も製作いたします。

外形寸法図

下部駆動式（据置形）2段ふるい



●寸法表

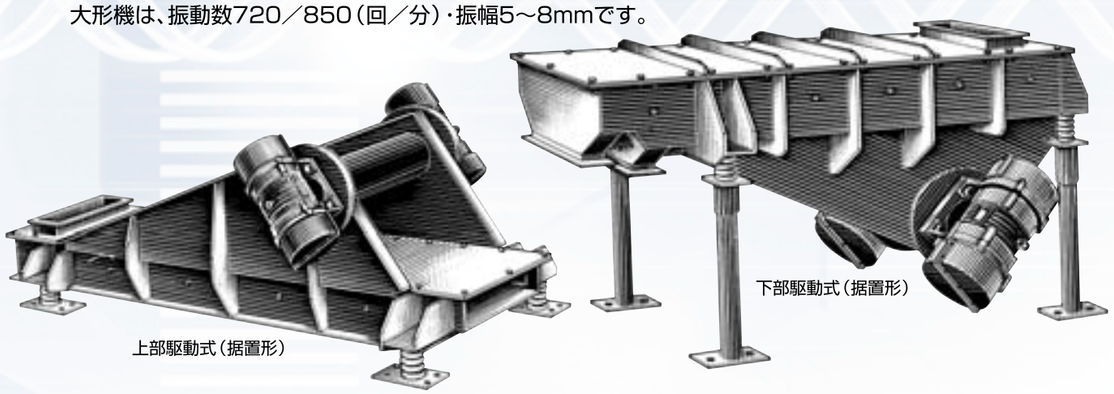
単位：mm

形　式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N
SF-212BDT	250	900	290	360	1100	605	410	450	85	85	50	80	50
SF-22BDT	300	1100	360	430	1355	850	410	655	100	100	60	80	60
SFH-22BDT	350	1100	360	430	1355	850	410	655	100	100	60	80	60
SF-33BDT	400	1250	420	560	1605	945	525	650	102	102	80	100	80
SFH-33BDT	500	1250	450	600	1590	985	510	650	102	102	80	100	80
SF-44BDT	600	1400	500	850	1950	1205	570	850	120	120	80	100	80
SF-45BDT	700	1600	570	850	2020	1290	560	900	120	120	80	100	80
SFH-45BDT	800	1600	600	900	2020	1290	560	900	120	120	80	100	80

RVスクリーンRVS形

トラフ直撃ふるいの強力タイプ

RVスクリーンは、強力な振動を発生するRVモータ（振動モータ）を
スクリーントラフに直接取付けた振動スクリーンです。
振動モータの振動がトラフ全体に効果的に伝達されるため
細粉から中塊の高能率なふるい分けができます。
小形機は、振動数1450／1710（回／分）・振幅2～4mm、
大形機は、振動数720／850（回／分）・振幅5～8mmです。



特長

軽量・堅牢な構造

スクリーントラフにコンパクトで高性能な振動モータを取付けた構造ですから、駆動モータ・ベルトなどの付属品を必要とせず、きわめて軽量・堅牢です。

振動調整も簡単

振動モータの極数により振動数を、またアンバランスウェイトの調節により振幅を変えられるため、処理能力の調整が簡単です。

安定した性能

強制振動式ですから、材料の付着のための振幅増大現象がなく、常に安定した稼働性を発揮します。

正確なふるい分け

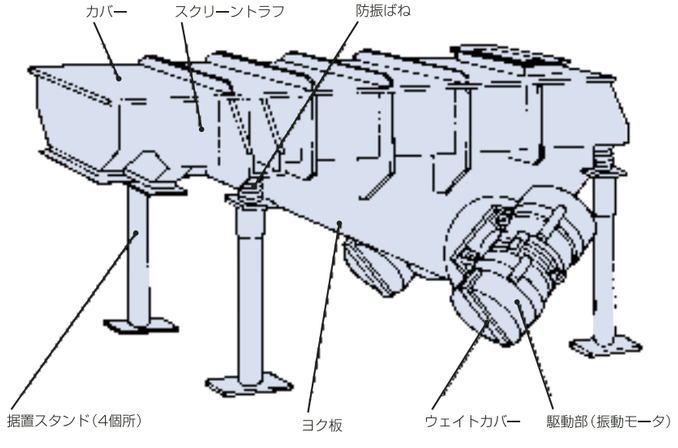
スクリーンが1面の1デッキ形から、スクリーン3面の3デッキ形まであり、材料および流量にあわせて正確で高能率なふるい分けができます。

簡単な起動・停止

起動・停止は制御器の押ボタンを操作するだけでOK。しかも、停止時は自動的かつ強制的にスクリーンを急速停止させ揺れによる材料の流れ込みを防止します。

構造図

下部駆動式（据置形）



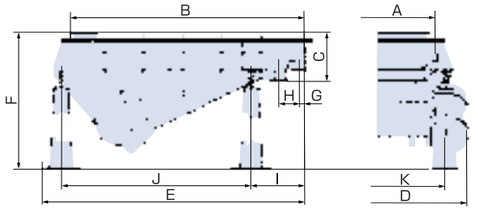
標準仕様

形　式	有効ふるい面積 (m^2)	トラフ寸法 幅×長さ (mm)	振動モータ 形式 (2台)	振動モータ 出力 (kW×台数)	振動数 50/60Hz (回/分)	重量 (kg)	適用制御器
RVS-450-1.2※	0.33	450×1200	RV-24D	0.2×2	約1450/1710	180	ORV-24×2R
RVS-600-1.2※	0.45	600×1200	RV-44D	0.4×2	約1450/1710	260	ORV-44×2R
RVS-750-1.5※	0.78	750×1500	RV-74D	0.75×2	約1450/1710	400	ORV-74×2R
RVS-900-1.8※	1.16	900×1800	RV-158B	1.5×2	約720/850	850	ORV-158-2R
RVS-900-2.4※	1.68	900×2400	RV-158B	1.5×2	約720/850	1100	ORV-158-2R
RVS-1200-2.4	2.28	1200×2400	RV-228B	2.2×2	約720/850	1450	ORV-228-2R
RVS-1200-3	2.96	1200×3000	RV-378B	3.7×2	約720/850	1650	ORV-378-2R
RVS-1500-3	3.74	1500×3000	RV-378B	3.7×2	約720/850	2300	ORV-378-2R
RVS-1500-3.6	4.46	1500×3600	RV-558B	5.5×2	約720/850	2500	ORV-558-2R
RVS-1500-4.8	6.2	1500×4800	RV-558B	5.5×2	約720/850	3800	ORV-558-2R
RVS-1800-4.8	7.48	1800×4800	RV-758B	7.5×2	約720/850	4850	ORV-758-2R

（注）●※印の形式についてはご要望に応じ耐圧防爆構造（d_2G_4）も製作いたします。
●ご要望に応じて2段式、3段式のスクリーンも製作いたします。

外形寸法図

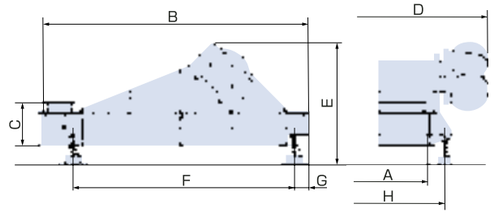
下部駆動式（据置形）1段ふるい



●寸法表　単位：mm

形　式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
RVS-450-1.2	450	1200	300	800	1345	770	50	200	450	820	640
RVS-600-1.2	600	1200	300	960	1475	830	50	200	450	850	800
RVS-750-1.5	750	1500	300	1150	1755	930	50	200	500	1080	950
RVS-900-1.8	900	1800	380	1260	2180	1260	50	200	500	1480	1100
RVS-900-2.4	900	2400	380	1260	2690	1260	50	200	540	1950	1100
RVS-1200-2.4	1200	2400	420	1620	2690	1400	50	200	540	1950	1400
RVS-1200-3	1200	3000	420	1620	3100	1400	50	200	750	2150	1400
RVS-1500-3	1500	3000	420	1700	3100	1500	50	200	750	2150	1700
RVS-1500-3.6	1500	3600	420	1700	3650	1500	50	200	800	2650	1700
RVS-1500-4.8	1500	4800	420	2050	4930	1700	80	260	1300	3400	1800
RVS-1800-4.8	1800	4800	420	2550	4930	1800	80	260	1300	3400	2100

上部駆動式（据置形）1段ふるい



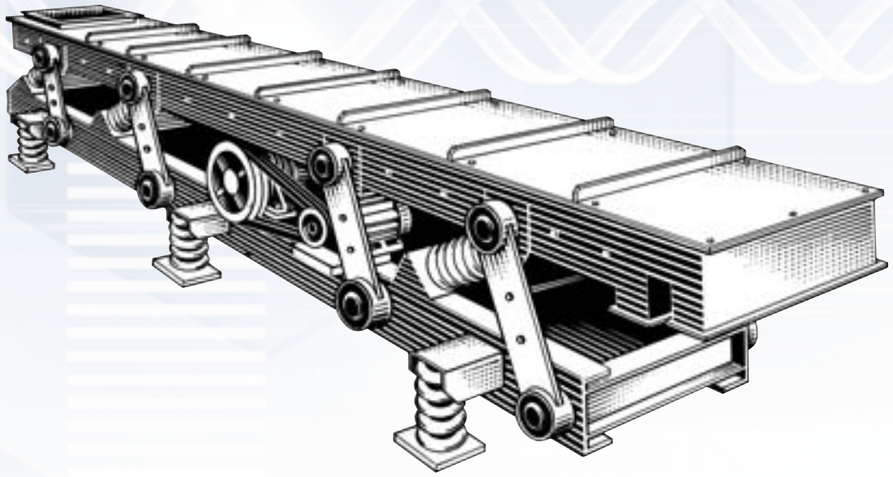
●寸法表　単位：mm

形　式	A	B	C	D	E	F	G	H
RVS-450-1.2	450	1200	250	1080	600	780	220	780
RVS-600-1.2	600	1200	300	1240	700	780	220	1000
RVS-750-1.5	750	1500	300	1480	830	1050	250	1100
RVS-900-1.8	900	1800	380	1760	1000	1350	220	1250
RVS-900-2.4	900	2400	380	1760	1110	1800	320	1250
RVS-1200-2.4	1200	2400	380	2180	1220	1800	320	1600
RVS-1200-3	1200	3000	380	2250	1270	2300	350	1600
RVS-1500-3	1500	3000	430	2550	1360	2300	300	1900
RVS-1500-3.6	1500	3600	430	2900	1400	2700	400	1900
RVS-1500-4.8	1500	4800	430	2900	1580	4000	400	2000
RVS-1800-4.8	1800	4800	480	3300	1600	4000	400	2300

バランス形スクリーンSMVCB形

振動公害のない多用途タイプ

バランス形スクリーンは、きわめて簡単な機構で、取付部や床面への振動伝達を防止した機種です。
トラフとカウンタウェイトとの効果的なバランスによって振動反力を弱め、
しかも全体を防振ばねで支持しているため、基礎部に伝わる振動が最小限におさえられています。
工場の振動公害追放に最適なスクリーンです。



特長

振動が取付部、床面に伝わらない

カウンタウェイトと防振ばねを効果的に利用しているため、きわめて安定した防振効果が得られます。そのため特別に基礎台を据える必要はありません。

消費電力はごくわずか

モータによる偏心シャフト運動をゴムスプリングで増幅して振動させるため、わずかな消費電力で駆動でき、経済的です。

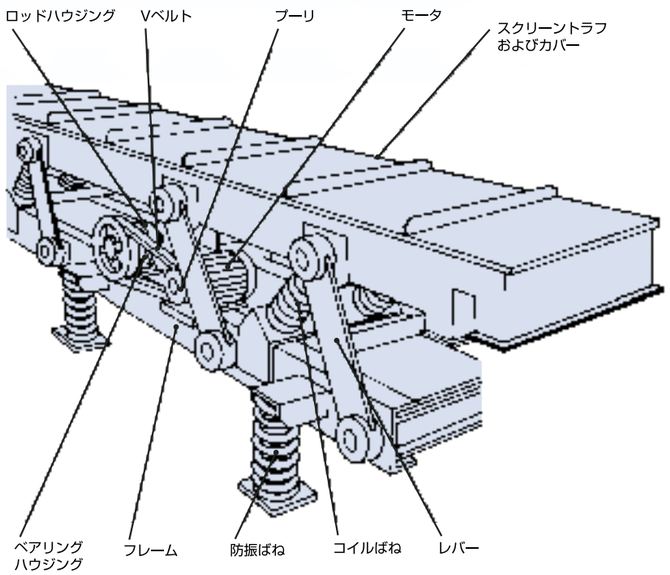
故障が少なく、保守・点検が容易

構造が簡単なうえ回転部や摩耗・消耗部が少ないため、給油や保守・点検の手間がかからず、故障もほとんどありません。

広範囲な作業が可能

ふるい分け作業のほかに、輸送・脱水作業なども同時に行える用途の広いスクリーンです。

構造図



標準仕様

●1段ふるい

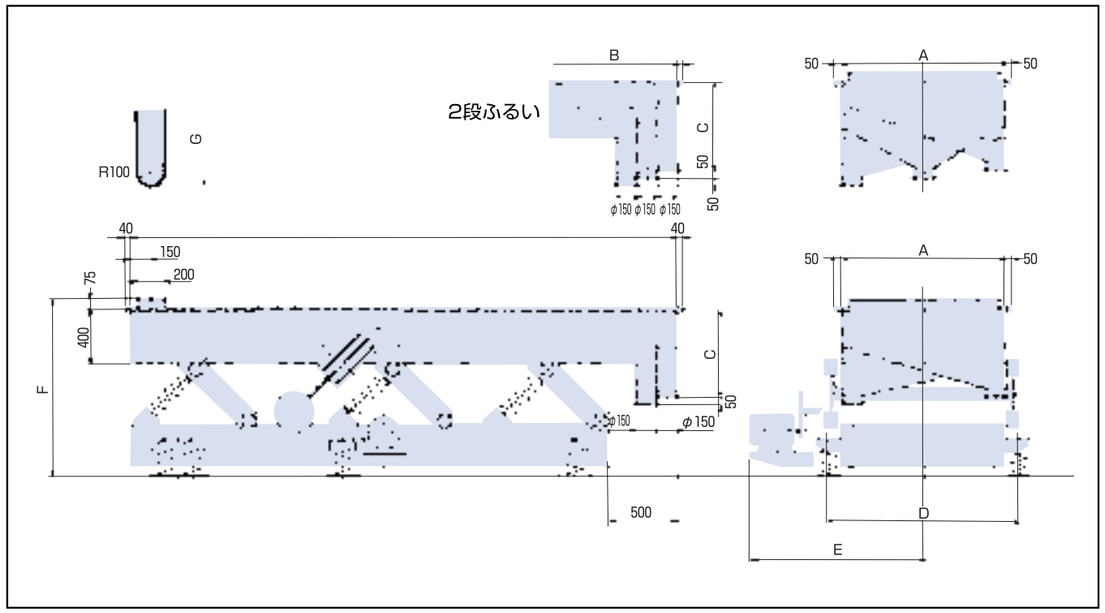
形　式	有効ふるい面積 (m^2)	モータ出力 (kW×台数)	振動数 (回/分)	重量 (kg)
SMVCB-450-2.5	0.7	1.5×1	450～650	1450
SMVCB-600-2.5	1.0	2.2×1	450～650	1850
SMVCB-600-3.0	1.2	2.2×1	450～650	2100
SMVCB-750-2.5	1.3	2.2×1	450～650	2350
SMVCB-750-3.0	1.6	2.2×1	450～650	2500
SMVCB-900-2.5	1.6	3.7×1	450～650	2900
SMVCB-900-3.0	2.0	3.7×1	450～650	3100
SMVCB-900-3.5	2.4	3.7×1	450～650	3400
SMVCB-1200-3.0	2.7	2.2×2	450～650	3900
SMVCB-1200-3.5	3.3	3.7×2	450～650	4200
SMVCB-1200-4.0	3.8	3.7×2	450～650	4600
SMVCB-1500-3.5	4.2	3.7×2	450～650	5300
SMVCB-1500-4.0	4.9	3.7×2	450～650	5800

●2段ふるい

形　式	有効ふるい面積 (m^2)	モータ出力 (kW×台数)	振動数 (回/分)	重量 (kg)
SMVCB-450-2.5	0.68	1.5×1	450～650	1700
SMVCB-600-2.5	0.98	2.2×1	450～650	2150
SMVCB-600-3.0	1.15	2.2×1	450～650	2200
SMVCB-750-2.5	1.2	2.2×1	450～650	2650
SMVCB-750-3.0	1.5	3.7×1	450～650	2800
SMVCB-900-2.5	1.5	3.7×1	450～650	3300
SMVCB-900-3.0	1.85	3.7×1	450～650	3400
SMVCB-900-3.5	2.25	2.2×2	450～650	3800
SMVCB-1200-3.0	2.8	3.7×2	450～650	4400
SMVCB-1200-3.5	3.6	3.7×2	450～650	4550
SMVCB-1200-4.0	3.7	3.7×2	450～650	5000
SMVCB-1500-3.5	4.0	3.7×2	450～650	5800
SMVCB-1500-4.0	4.7	5.2×2	450～650	6700

外形寸法図

単位：mm



●寸法表

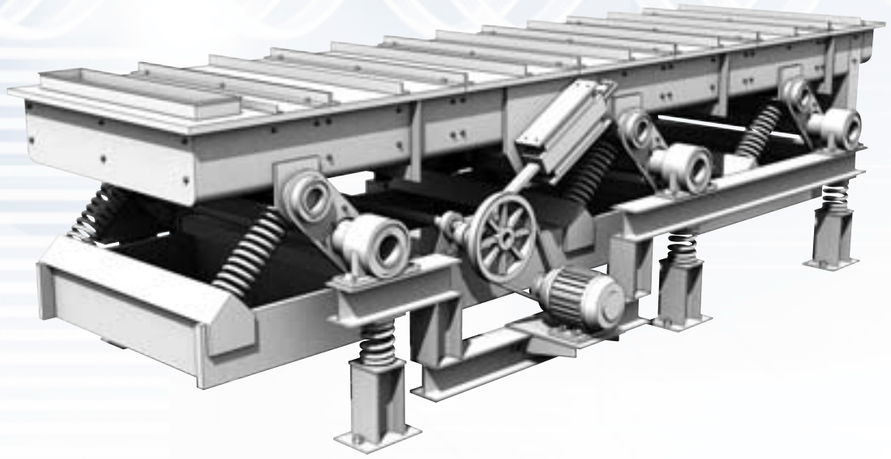
単位：mm

形　式	A	B				C	D	E(MAX)	F	G
SMVCB-450	450	2500	—	—	—	650	650	約830	約1225	400
SMVCB-600	600	2500	3000	—	—	650	800	約900	約1225	500
SMVCB-750	750	2500	3000	—	—	650	950	約1000	約1225	650
SMVCB-900	900	2500	3000	3500	—	650	1100	約1120	約1225	800
SMVCB-1200	1200	—	3000	3500	4000	650	1400	約1270	約1305	1100
SMVCB-1500	1500	—	—	3500	4000	650	1700	約1420	約1305	1400

BMスクリーンSBM形

完全防振・高能率ふるいの理想タイプ

BMスクリーンは、上部トラフと下部カウンタウェイトによる、
最もバランスのよい振動ふるい方式を採用し、
振動公害の完全解消と能率アップを実現すると同時に、
密閉・長尺構造を容易にしたスクリーンです。
特に化学工業、食品工業などの細粉、微粉処理に最適です。



特長

完全な防振構造

完全バランス形ですから振動が取付基礎部に伝わりません。このため高い架台への据付けも可能です。なお、コンクリートなど基礎部が堅固な場合は、防振ばねを除いて据付け、全体を低くできます。

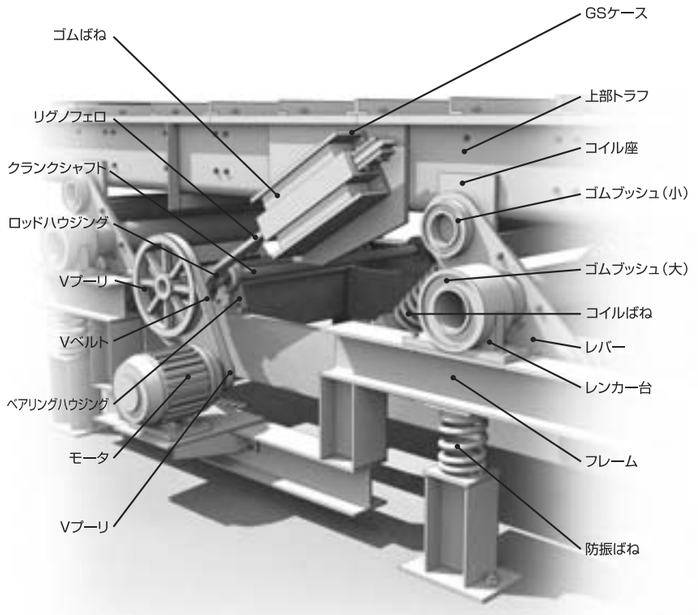
能率がアップ

負荷時のバランスを考慮し、上下トラフの一方をカウンタウェイトにして能率をアップしています。

密閉・長尺構造が容易

各種カバーが用意され、簡単に密閉構造にできるほか、長尺の場合は5～8mごとに接続して組立てます。

構造図



標準仕様

●1段ふるい

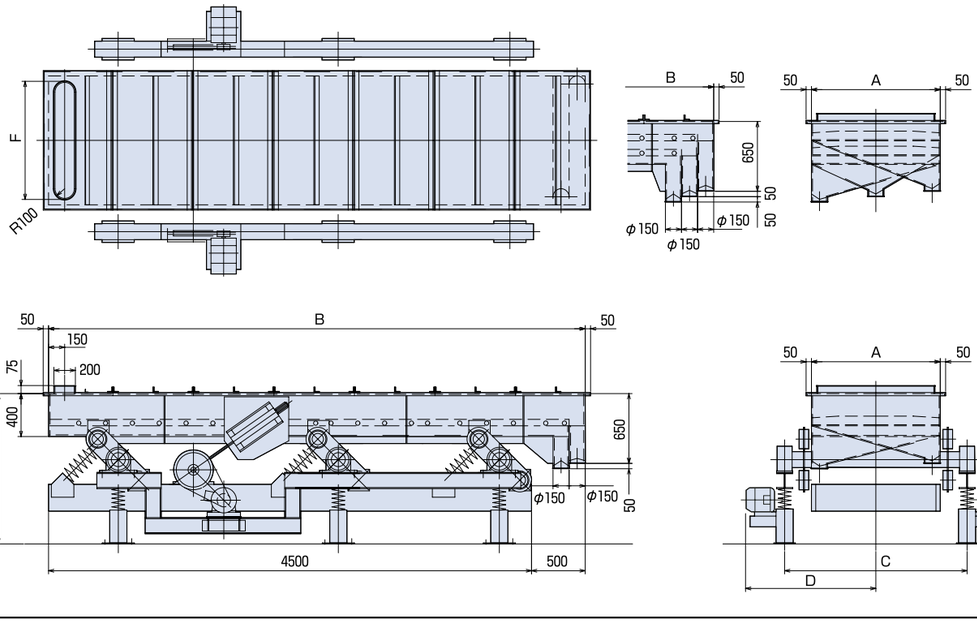
形　式	有効ふるい面積（m^2）	モータ出力（kW×台数）	振動数（回/分）	重量（kg）
SBM-450-2.5	0.7	1.5×1	450～650	1100
SBM-600-2.5	1.0	2.2×1	450～650	1400
SBM-600-3.0	1.2	2.2×1	450～650	1500
SBM-750-2.5	1.3	2.2×1	450～650	1750
SBM-750-3.0	1.6	3.7×1	450～650	1900
SBM-900-2.5	1.6	3.7×1	450～650	2200
SBM-900-3.0	2.0	3.7×1	450～650	2300
SBM-900-3.5	2.4	3.7×1	450～650	2600
SBM-1200-3.0	2.7	2.2×2	450～650	3000
SBM-1200-3.5	3.3	3.7×2	450～650	3200
SBM-1200-4.0	3.8	3.7×2	450～650	3550
SBM-1500-3.5	4.2	3.7×2	450～650	4100
SBM-1500-4.0	4.9	3.7×2	450～650	4650

●2段ふるい

形　式	有効ふるい面積（m^2）	モータ出力（kW×台数）	振動数（回/分）	重量（kg）
SBM-450-2.5	0.68	1.5×1	450～650	1300
SBM-600-2.5	0.98	2.2×1	450～650	1650
SBM-600-3.0	1.15	2.2×1	450～650	1750
SBM-750-2.5	1.2	3.7×1	450～650	2050
SBM-750-3.0	1.5	3.7×1	450～650	2200
SBM-900-2.5	1.5	3.7×1	450～650	2550
SBM-900-3.0	1.85	3.7×1	450～650	2650
SBM-900-3.5	2.25	2.2×2	450～650	3000
SBM-1200-3.0	2.8	3.7×2	450～650	3450
SBM-1200-3.5	3.6	3.7×2	450～650	3700
SBM-1200-4.0	3.7	3.7×2	450～650	4100
SBM-1500-3.5	4.0	3.7×2	450～650	4700
SBM-1500-4.0	4.7	3.7×2	450～650	5400

外形寸法図

単位：mm



●寸法表

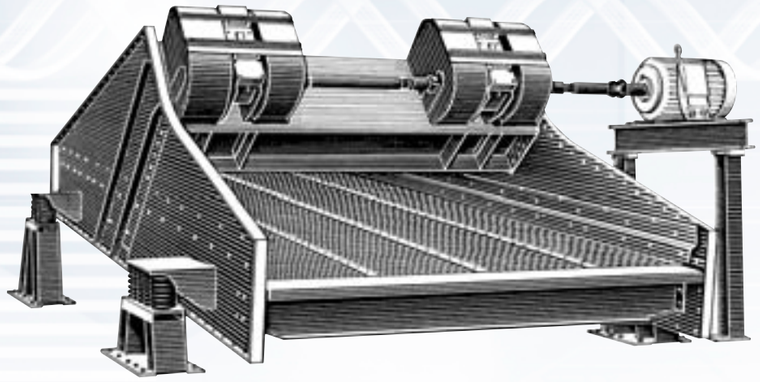
単位：mm

形　式	A	B				C	D（MAX）	E	F
SBM-450	450	2500	—	—	—	1000	約820	1400±30	400
SBM-600	600	2500	3000	—	—	1150	約940	1400±30	500
SBM-750	750	2500	3000	—	—	1350	約1040	1400±30	650
SBM-900	900	2500	3000	3500	—	1500	約1270	1400±30	800
SBM-1200	1200	—	3000	3500	4000	1800	約1420	1400±30	1100
SBM-1500	1500	—	—	3500	4000	2100	約1570	1400±30	1400

リニアドライブスクリーンLDS形

大量処理に最適なパワフルタイプ

リニアドライブスクリーンは、直線振動形の大形スクリーンです。
コンパクトながら強力な直線往復運動を発生する加振機により、
ふるい分け能力がきわめて高いので、
鉱石をはじめあらゆる材料の大量処理が効率よくできます。



特長

高効率で大量に処理

スクリーン全体に角度45°、加速度5～6.5Gの強力な直線往復振動を発生させます。この強力かつ鋭い振動が大量処理を可能にし、しかも目詰まりも防止します。

耐久性があって、しかも軽量

フレームはハックボルトによるリベット組立方式を採用し、運転中の応力集中をなくすとともに軽量化を図りました。また、加振機取付台は堅牢な溶接構造で溶接による残留応力を緩和し、一段と信頼性を高めています。

発熱が少なく長寿命の加振機

加振機のアンバランスウェイトはケーシングの外に取付けられているため、内部の潤滑油の温度上昇が抑えられ、発熱が少なくなっています。

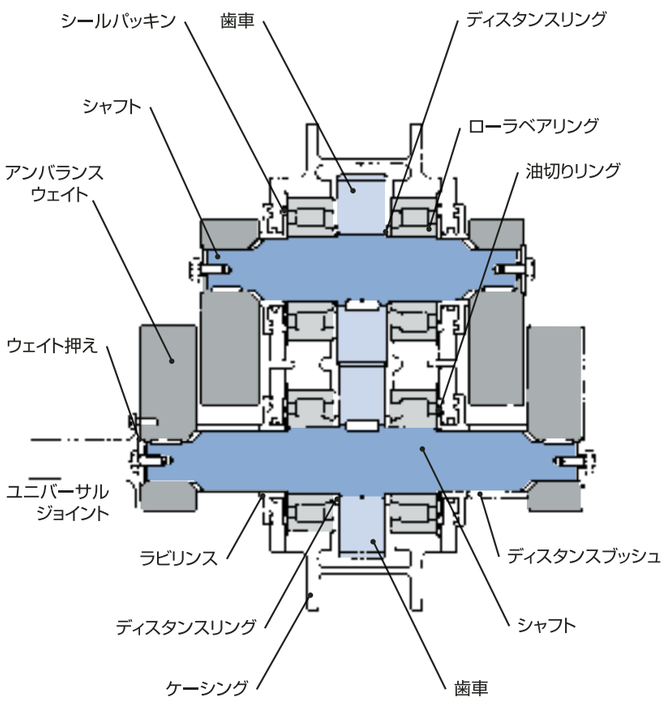
保守が非常に簡単

加振機の着脱が容易なので保守点検の手間もかかりません。

運転が円滑で防振も抜群

防振装置に金属コイルばねとゴムばねを併用しているため、基礎や架台に伝わる振動が少なく、起動、停止も滑らかです。

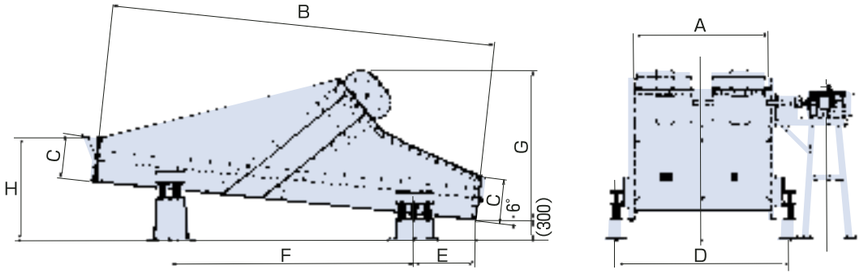
加振機の構造図



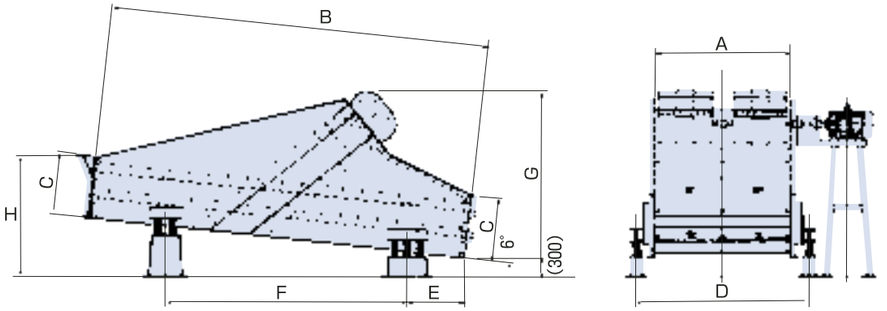
外形寸法図

単位：mm

1段ふるい LDS1形



2段ふるい LDS2形



標準仕様

●1段ふるい

形　式	有効ふるい面積(m²)	加振機形　式	振動数(rpm) 60Hz 8P	振動数(rpm) 50Hz 6P	モータ容量(kW)	重量(kg)
LDS1-1800-4.8	6.13	LD-256	900	1000	18.5	4800
LDS1-1800-5.4	7.00	LD-406	900	1000	22	5500
LDS1-2100-4.8	7.18	LD-406	900	1000	22	6400
LDS1-2100-6	9.23	LD-256×2	900	1000	37	7400
LDS1-2400-6	10.50	LD-256×2	900	1000	37	8000
LDS1-2400-7.2	12.90	LD-256×2	900	1000	45	9000
LDS1-2700-6	11.90	LD-256×2	900	1000	45	9000
LDS1-2700-7.2	14.60	LD-406×2	900	1000	45	11000

●2段ふるい

形　式	有効ふるい面積(m²)	加振機形　式	振動数(rpm) 60Hz 8P	振動数(rpm) 50Hz 6P	モータ容量(kW)	重量(kg)
LDS2-1800-4.8	6.13	LD-406	900	1000	22	6400
LDS2-1800-5.4	7.00	LD-406	900	1000	22	7200
LDS2-2100-4.8	7.18	LD-256×2	900	1000	37	8500
LDS2-2100-6	9.23	LD-256×2	900	1000	45	9400
LDS2-2400-6	10.50	LD-406×2	900	1000	45	11000
LDS2-2400-7.2	12.90	LD-406×2	900	1000	55	12500
LDS2-2700-6	11.90	LD-406×2	900	1000	55	12500
LDS2-2700-7.2	14.60	LD-406×2	900	1000	55	14000

寸法表

●1段ふるい

単位：mm

形　式	A	B	C	D	E	F	G	H
LDS1-1800-4.8	1800	4800	550	2300	800	2900	2050	1350
LDS1-1800-5.4	1800	5400	550	2300	1000	3700	2350	1400
LDS1-2100-4.8	2100	4800	550	2700	800	2900	2250	1350
LDS1-2100-6	2100	6000	650	2700	1000	3800	2400	1600
LDS1-2400-6	2400	6000	700	3100	1000	3800	2400	1650
LDS1-2400-7.2	2400	7200	700	3100	1300	4500	2550	1750
LDS1-2700-6	2700	6000	700	3400	1000	3800	2400	1650
LDS1-2700-7.2	2700	7200	700	3400	1300	4500	2700	1750

●2段ふるい

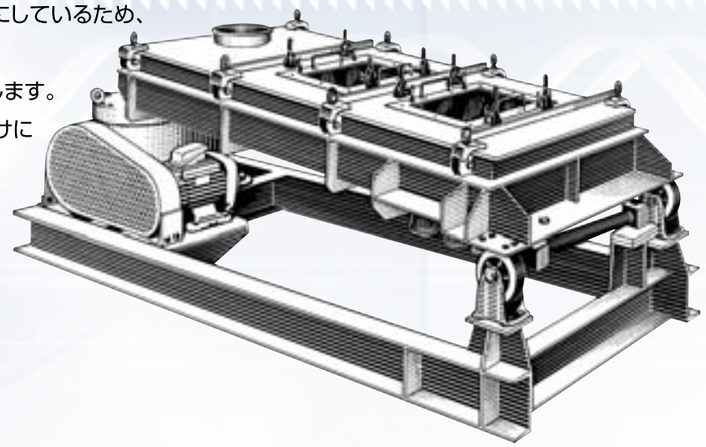
単位：mm

形　式	A	B	C	D	E	F	G	H
LDS2-1800-4.8	1800	4800	900	2300	700	2900	2650	1700
LDS2-1800-5.4	1800	5400	950	2300	800	3500	2750	1800
LDS2-2100-4.8	2100	4800	950	2700	700	2900	2600	1750
LDS2-2100-6	2100	6000	1000	2700	1000	3800	2650	1950
LDS2-2400-6	2400	6000	1100	3100	1000	3800	2950	2050
LDS2-2400-7.2	2400	7200	1100	3100	1400	3900	3100	2150
LDS2-2700-6	2700	6000	1200	3400	1000	3800	3000	2150
LDS2-2700-7.2	2700	7200	1200	3400	1400	4200	3100	2250

ジャイロスクリーンGYS形

水平旋回ふるい方式の高効率タイプ

ジャイロスクリーンは、独特な水平旋回ふるい方式を採用した
高効率な振動スクリーンです。
円運動、楕円運動、直線（往復）運動の3種類の運動を
1つのスクリーン面で得られるようにしているため、
投入材料をすみやかに拡散、
網全体を有効に使ってふるい分けします。
粒度の微小な微粉材料のふるい分けに
最適なスクリーンです。



特長

3つの運動で抜群のふるい効果

材料の投入側では円運動による分散、中間では楕円運動による広範囲なふるい、排出側では往復運動による搬送と3種類のふるい運動による相乗効果で、網全体を有効に使ったきわめて高効率なふるい分けを行います。

網の交換が容易

網枠は簡単に取り外しできますので、網の交換、張り替え作業が簡単にできます。

目詰まりなし

ふるい網の下にはゴムボールを備えていますので、目詰まりがほとんどありません。

据付けがフレキシブル

コンパクトで高い防振効果を発揮する低床・低反力構造のため、架台上や階上など幅広い場所に据付けられます。

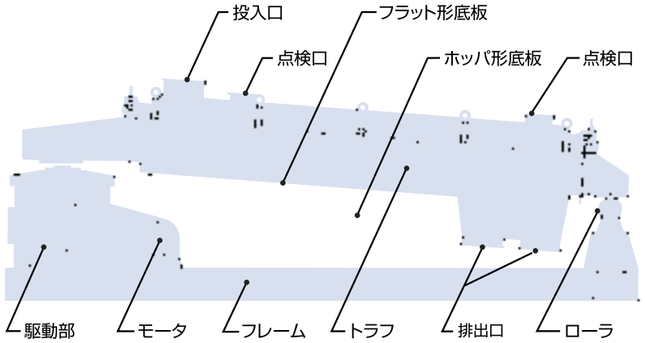
完全防塵も可能

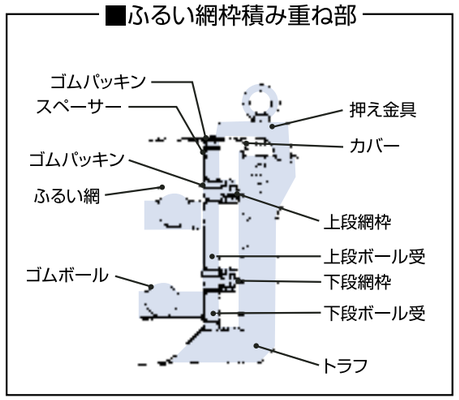
材料の投入口と排出口をフレキシブルスリーブで連結すると完全防塵構造となり、異物混入のおそれもなく安全かつ衛生的です。

長寿命で保守が楽

水平旋回ふるい方式のため、ふるい網に衝撃がなく長寿命です。網以外の消耗品もほとんどないので保守も容易です。

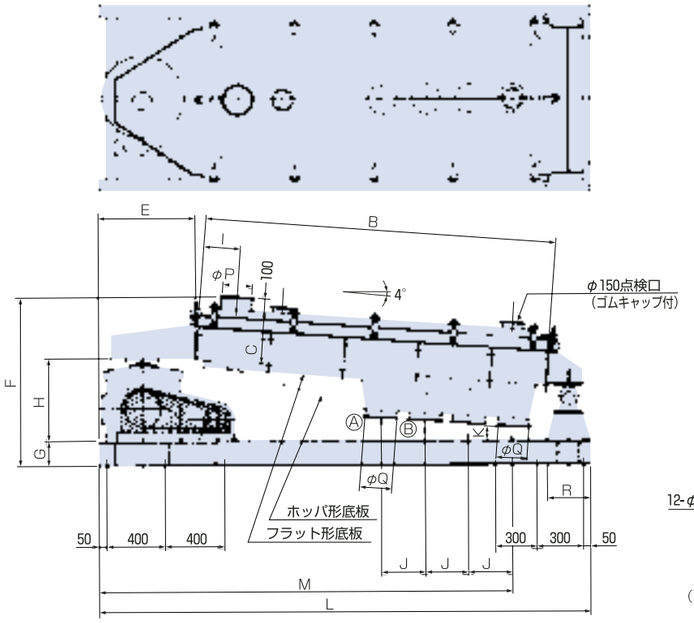
構造図





外形寸法図

単位：mm



（注）本図は3段ふるいのもので、排出口が4個ありますが、
2段ふるいの場合はⒶが、
1段ふるいの場合はⒶⒷがなくなります。

標準仕様

形　式	1段目（上段）有効ふるい寸法（mm）	有効ふるい面　積（m²）	2段目（中段）有効ふるい寸法（mm）	有効ふるい面　積（m²）	3段目（下段）有効ふるい寸法（mm）	有効ふるい面　積（m²）	総重量（kg）			モータ容量（kW）	振動数（rpm）	振幅（mm）
							1段ふるい	2段ふるい	3段ふるい			
GYS-600-1.2	600×1200	0.72	600×1000	0.60	600×　800	0.48	800	850	900	1.5（4P）	250	50
GYS-600-1.5	600×1500	0.90	600×1300	0.78	600×1100	0.66	850	900	1000			
GYS-600-1.8	600×1800	1.08	600×1600	0.96	600×1400	0.84	900	950	1050			
GYS-900-1.5	900×1800	1.62	900×1600	1.44	900×1400	1.26	1100	1200	1300	2.2（4P）	250	50
GYS-900-2.4	900×2400	2.16	900×2200	1.98	900×2000	1.80	1250	1350	1500			
GYS-900-3.0	900×3000	2.70	900×2800	2.52	900×2600	2.34	1350	1450	1650			
GYS-1200-2.4	1200×2400	2.88	1200×2200	2.64	1200×2000	2.40	1950	2100	2250	2.2（6P）	200	70
GYS-1200-3.0	1200×3000	3.60	1200×2800	3.36	1200×2600	3.12	2100	2300	2500			
GYS-1200-3.6	1200×3600	4.32	1200×3400	4.08	1200×3200	3.84	2250	2450	2700			
GYS-1500-3.0	1500×3000	4.50	1500×2800	4.20	1500×2600	3.90	2550	2750	3000	3.7（6P）	200	70
GYS-1500-3.6	1500×3600	5.40	1500×3400	5.10	1500×3200	4.80	2750	3000	3300			
GYS-1500-4.5	1500×4500	6.75	1500×4300	6.45	1500×4100	6.15	3000	3300	3650			

●寸法表

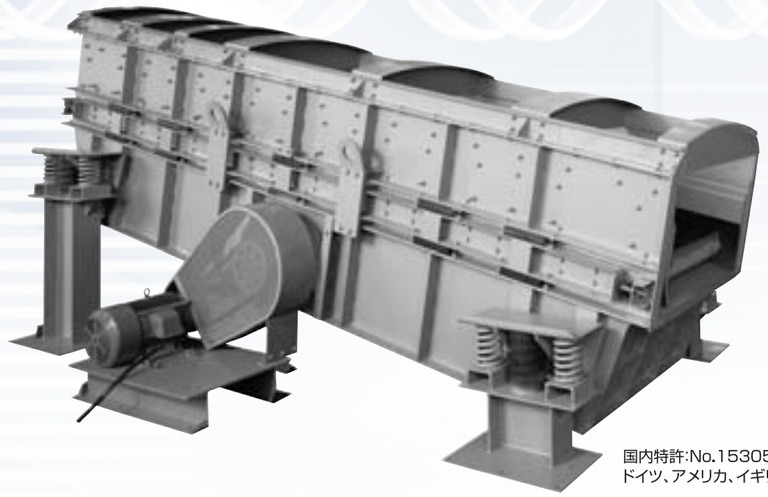
単位：mm

形　式	A	B	C			D	E	F			G	H	I	J	K	L	M	N	φP	φQ	R
			1段ふるい	2段ふるい	3段ふるい			1段ふるい	2段ふるい	3段ふるい											
GYS-600-1.2	700	1500	300	350	480	950	650	994	1044	1173	150	460	220	250	170	2450	1933	880	170	170	300
GYS-600-1.5	700	1800	300	350	480	950	650	994	1044	1173	150	460	220	250	149	2750	2232	880	170	170	300
GYS-600-1.8	700	2100	300	350	480	950	650	994	1044	1173	150	460	220	250	128	3050	2531	880	170	170	300
GYS-900-1.5	1000	2100	300	350	480	1250	650	1134	1184	1313	180	570	220	250	168	3050	2527	1180	170	170	300
GYS-900-2.4	1000	2700	300	350	480	1250	650	1134	1184	1313	180	570	220	250	126	3650	3125	1180	170	170	300
GYS-900-3.0	1000	3300	300	350	480	1250	650	1134	1184	1313	180	570	220	250	84	4250	3724	1180	170	170	300
GYS-1200-2.4	1300	2700	300	350	480	1550	850	1182	1231	1361	200	600	250	300	97	3950	3321	1480	220	220	400
GYS-1200-3.0	1300	3300	300	350	480	1550	850	1882	1231	1361	200	600	250	300	55	4550	3920	1480	220	220	400
GYS-1200-3.6	1300	3900	300	350	480	1550	850	1182	1231	1361	200	600	250	300	13	5150	4518	1480	220	220	400
GYS-1500-3.0	1600	3300	300	350	480	1850	850	1232	1281	1411	200	650	250	300	85	4550	3918	1770	220	220	400
GYS-1500-3.6	1600	3900	300	350	480	1850	850	1232	1281	1411	200	650	250	300	43	5150	4517	1770	220	220	400
GYS-1500-4.5	1600	4800	300	350	480	1850	850	1232	1281	1411	200	650	250	300	−20	6050	5414	1770	220	220	400

ウェーブスクリーンKRS形

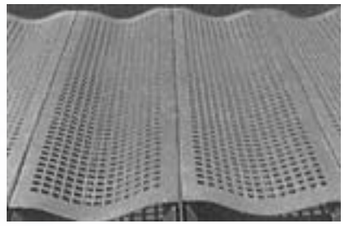
ふるい網が波打つユニークタイプ

ウェーブスクリーンは、ふるい網が振動しながら波を打つ画期的なスクリーンです。
波打つふるい網が材料に大きな加速力を与えるので、
水分を含んだり、粘着性のある材料でも目詰まりせずに効率よくふるい分けします。
基準分級径2～35mmの付着性の大きい材料に幅広く適用でき、
特に野積み原料に最適なスクリーンです。

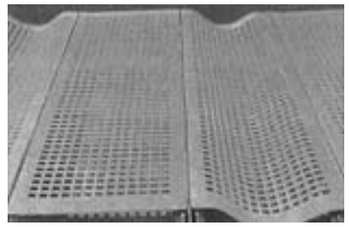


国内特許:No.1530573
ドイツ、アメリカ、イギリス等でも権利化

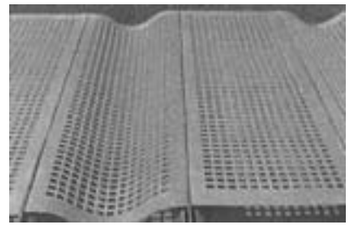
●中立点



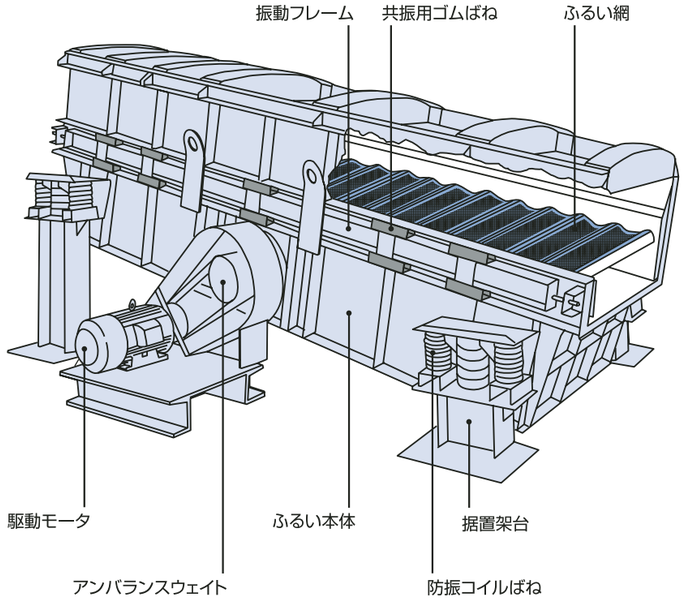
●右側へ移動



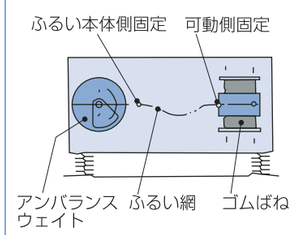
●左側へ移動



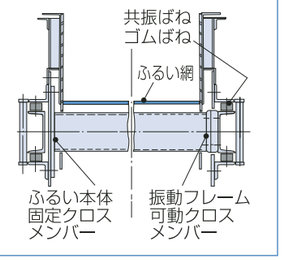
構造図



合理的な振動系



低動力の共振構造



特長

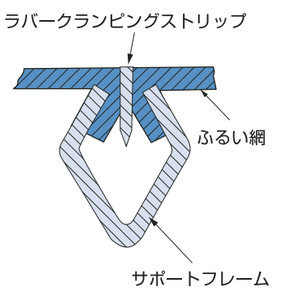
波打つふるい網で目詰まりなし

『張り』と『たるみ』を交互に繰り返すふるい網のダイナミックな振動により、従来のスクリーンではふるい分けが困難だった付着しやすい材料でも目詰まりなくふるい分けできます。

ハンマー1つで簡単に網交換

ふるい網の固定方法は、ボルト類を一切使わない特殊な方法を採用。ふるい網の交換もハンマー1本で簡単にできます。

ボルト不使用の固定方法（B.V.S）



小さな下向き角で設置高さも低減

ふるい網は2つの振動（駆動部の円振動と、共振作用による振動フレームの線振動）を受けるため、材料に大きな加速度を与えるので、スクリーンはわずか5°下向きでも十分使用できます（標準15°）。このため設置高さを大幅に低減できます。

供給・ふるい分け条件もフレキシブル

供給量や適用材料の水分量などに応じて、インバータ制御またはアンバランスウェイトの角度調節により振幅・振動数などの調整が簡単にできます。

稼働中のウェーブスクリーン

丈夫な構造でメンテナンスフリー

ボディはシンプルで合理的な構造。ふるい網は高い弾性を恒久的に保持するウレタン製ですので、メンテナンスは最小で済みます。

ユニーク機種もラインナップ

ふるい網の形が牛の角に似たオックスホーンタイプもご用意。ふるい網の耐久性が向上するとともに、網と枠のすき間から材料が漏れにくく、より効率よく作業できます。

独特のふるい網形状「オックスホーンタイプ」

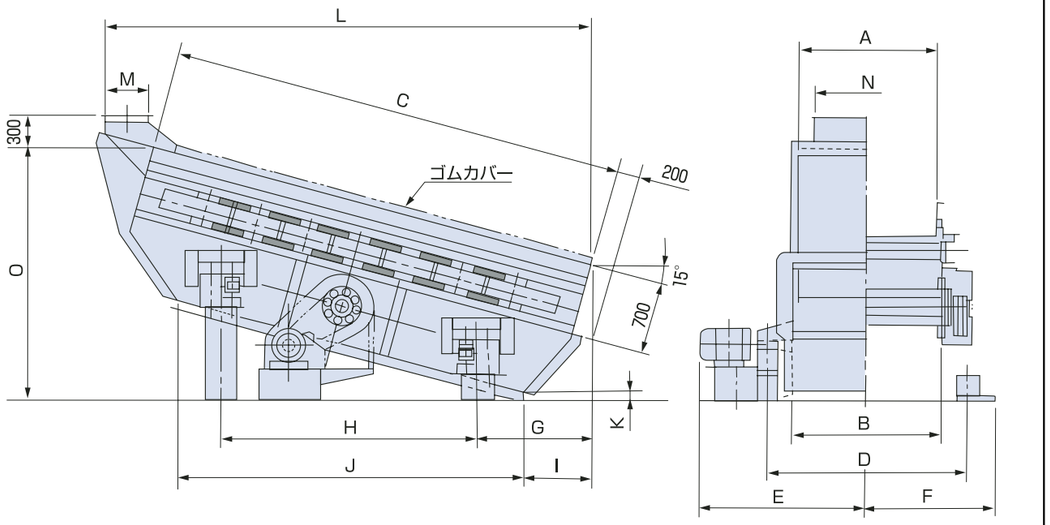
標準仕様

形　式	有効ふるい面積（m²）	モータ出力（kW）	振動数（回／分）	重量（kg）
KRS-800-2	1.5	5.5	900	2100
KRS-800-3	2.3	7.5	900	2900
KRS-800-4	3.1	7.5	900	3500
KRS-1000-3	3.0	7.5	900	3300
KRS-1000-4	4.0	11	900	4300
KRS-1000-5	5.0	15	900	5000
KRS-1000-6	6.0	15	900	5600
KRS-1300-3	3.9	11	900	3600
KRS-1300-4	5.2	11	900	4600
KRS-1300-5	6.4	15	900	5500
KRS-1300-6	7.7	18.5	900	6200

形　式	有効ふるい面積（m²）	モータ出力（kW）	振動数（回／分）	重量（kg）
KRS-1600-3	4.8	11	900	4900
KRS-1600-4	6.3	15	900	6100
KRS-1600-5	7.9	18.5	900	7400
KRS-1600-6	9.5	22	900	8300
KRS-1900-4	7.5	15	900	7400
KRS-1900-5	9.4	18.5	900	8900
KRS-1900-6	11.3	22	900	10000
KRS-2200-5	10.9	22	900	10200
KRS-2200-6	13.0	30	900	11700
KRS-2400-5	11.9	30	900	11500
KRS-2400-6	14.2	30	900	13500

外形寸法図

単位：mm



●寸法表

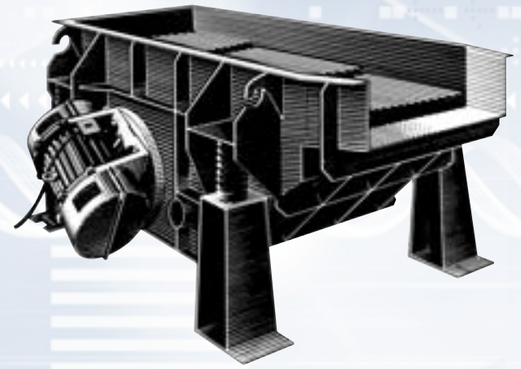
単位：mm

形　式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
KRS-800-2	780	880	2250	1300	1150	850	600	1500	324	2173	110	2511	300	750	1900
KRS-800-3	780	880	3230	1300	1200	850	800	1900	549	2434	167	3458	300	750	2150
KRS-800-4	780	880	4220	1300	1200	850	1050	2400	549	3391	161	4414	300	750	2400
KRS-1000-3	1010	1110	3230	1600	1400	1000	800	1900	549	2434	167	3458	300	800	2150
KRS-1000-4	1010	1110	4220	1600	1450	1050	1050	2400	620	3231	76	4414	300	800	2400
KRS-1000-5	1010	1110	5200	1600	1500	1050	1300	2900	620	4177	73	5361	300	800	2650
KRS-1000-6	1010	1110	6190	1600	1500	1100	1300	3900	655	5053	24	6317	300	800	2900
KRS-1300-3	1310	1410	3230	1900	1550	1150	800	1900	549	2434	167	3555	400	1000	2150
KRS-1300-4	1310	1410	4220	1900	1600	1200	1050	2400	620	3231	76	4511	400	1000	2400
KRS-1300-5	1310	1410	5200	1900	1650	1200	1300	2900	620	4177	73	5458	400	1000	2650
KRS-1300-6	1310	1410	6190	1900	1650	1250	1300	3900	655	5053	24	6414	400	1000	2900
KRS-1600-3	1610	1710	3230	2200	1750	1300	850	1800	620	2274	82	3555	400	1200	2150
KRS-1600-4	1610	1710	4220	2200	1800	1350	1050	2400	620	3231	76	4511	400	1200	2400
KRS-1600-5	1610	1710	5200	2200	1800	1350	1300	2900	655	4097	30	5458	400	1200	2650
KRS-1600-6	1610	1710	6190	2200	1800	1400	1300	3900	726	4893	−10	6414	400	1200	2950
KRS-1900-4	1910	2010	4220	2500	1950	1500	1050	2400	655	3323	34	4511	400	1300	2400
KRS-1900-5	1910	2010	5200	2500	1950	1550	1300	2900	726	3937	−4	5458	400	1300	2700
KRS-1900-6	1910	2010	6190	2500	1950	1550	1300	3850	726	4893	−10	6414	400	1300	2950
KRS-2200-5	2210	2310	5200	2850	2100	1725	1300	2900	726	3937	−4	5554	500	1500	2700
KRS-2200-6	2210	2310	6190	2850	2200	1825	1300	3850	868	4746	−130	6510	500	1500	3000
KRS-2400-5	2410	2510	5200	3050	2300	1825	1300	2900	868	3789	−173	5554	500	1600	2700
KRS-2400-6	2410	2510	6190	3050	2300	1925	1300	3850	868	4746	−130	6510	500	1600	3000

（注）●トラフは蓋付き、底なしが標準です。
●2段ふるいも可能です。

その他の振動スクリーン及び関連振動機器

鋳造砂処理用。鋳枠から砂と鋳物を迅速分離。



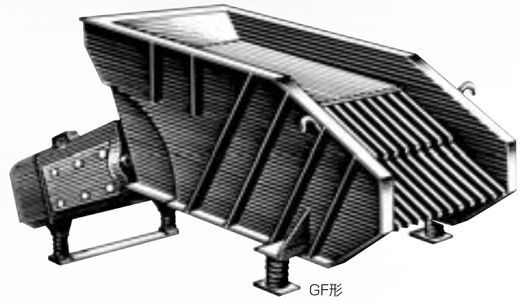
シェイクアウトマシン

鋳込みされた鋳型に振動を与え、鋳枠から製品と砂を能率よく分離する鋳造砂処理用の振動機です。駆動用振動モータは分離する製品の大きさや砂の状態に合わせて自由に振幅調整ができます。製品はデッキプレート上から次行程に輸送されます。操作・保守・点検はきわめて簡単です。砂処理ラインの合理化に最適です。
※なお、詳細は別途カタログ・鋳造関連振動機器（N90-200）をご参照下さい。

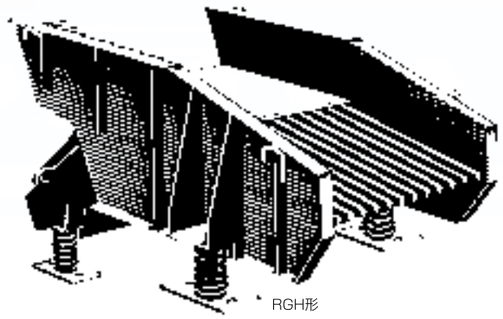
中塊・大塊原料を粗ぶるいしながら大量供給。

グリズリフィーダGF形

電磁石による振動と板ばねの共振作用を利用した振動機です。ふるい効率が抜群で、鉱石、砕石、石灰など大容量の粗ぶるいを高能率で行います。処理量は自由に調整できます。過酷な使用にビクともしない堅牢構造。



GF形



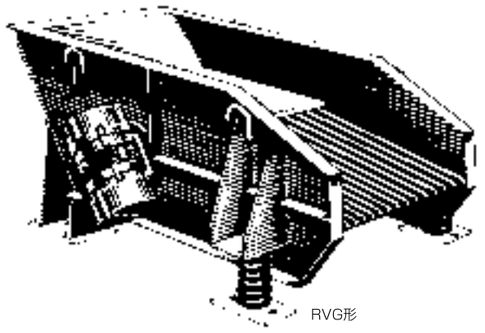
RGH形

ゴムスプリンググリズリフィーダRGH形

アンバランスウェイトの回転により発生する強力な振動源とゴムスプリングを効果的に組み合わせた振動機です。小さな駆動力で大容量の粗ぶるいが行える万能タイプです。もちろんGF形同様、使用条件を問わず安定した粗ぶるい性能を発揮します。

RVグリズリフィーダRVG形

振動モータをトラフに直接取付けた強制振動タイプ。構造上、軽量かつ堅牢。またトラフへの振動伝達効率がよく、材料の付着による振幅増大現象がないため、稼働がきわめて安定しています。



RVG形

ふるい網について

ふるい網には、織網、パンチメタル、ゴム網、グリズリバーなどがあります。したがって、これらのうち
いずれを使用するかは、スクリーンの処理効率を左右するキーポイントになります。

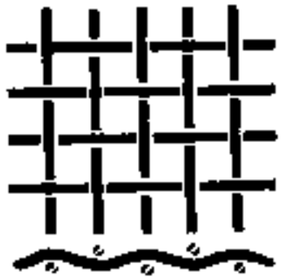
●織網
平織、フラットトップ織が主に使用されますが、粘性物質のふるい分けまたは、大量処理の場合にはトンキャップ、タイロッドが使用されます。材質は硬鋼線を標準としますが、用途により亜鉛メッキ線、ステンレス鋼線を用います。

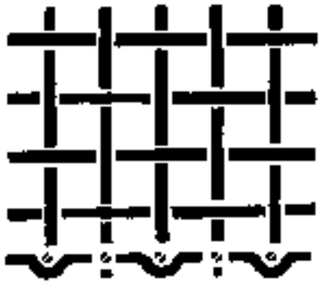
●パンチメタル
角孔が主に使用されていますが、このほか丸孔、六角孔、長孔などがあります。材質は普通鋼板を標準としますが、用途に応じて高張力鋼板、ステンレス鋼板を用います。

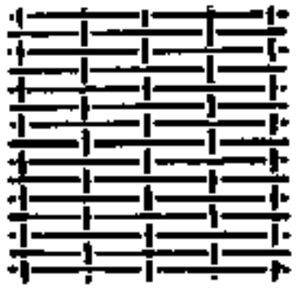
●ゴム網
角孔、丸孔、長孔などがあり、ふるい目が小さくなると長孔を使用します。構造はメーカーによって異なり、耐摩耗性のゴム板を打抜いたものや、補強コードや補強板を埋込んだ金型成形のものもあります。

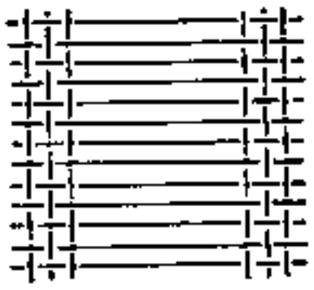
●グリズリバー　●くし歯

織網

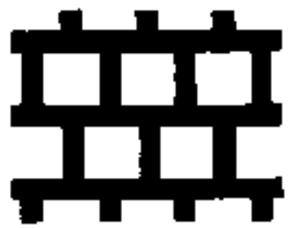

平織

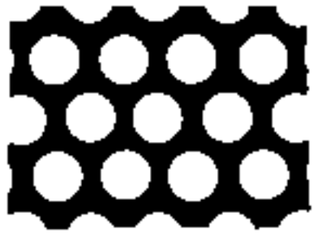

フラットトップ織


トンキャップ


タイロッド

パンチメタル

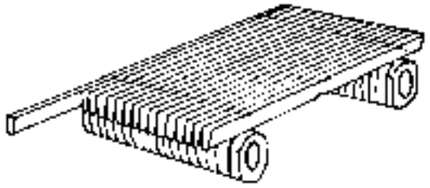

角孔

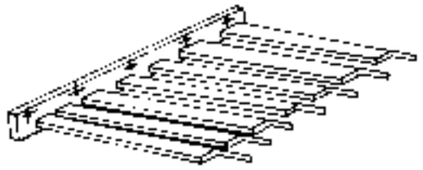

丸孔

長孔

ヘリングボーン

特殊網


ウェッジワイヤ


ルーバー

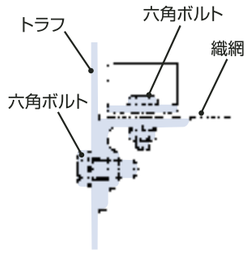
くし歯

JIS標準ふるい規格（細目用）

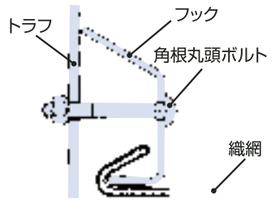
呼び寸法（μm）	ふるい目の開き			針金（mm）		換算メッシュ	対応のタイラーメッシュ	空間率（%）	タイラー目開き（mm）
	寸法（mm）	許容差（%）		径	許容差				
		平均	最大						
5660	5.66	±2.5	10	1.600	± 0.040	3.5	3.5	60.8	5.613
4760	4.76	±2.5	10	1.290	± 0.040	4.2	4	61.8	4.699
4000	4.00	±2.5	10	1.080	± 0.040	5	5	62.0	3.962
3360	3.36	± 3	10	0.870	± 0.030	6	6	63.1	3.327
2830	2.83	± 3	10	0.800	± 0.030	7	7	60.8	2.794
2380	2.38	± 3	10	0.800	± 0.030	8	8	56.0	2.362
2000	2.00	± 3	10	0.760	± 0.030	9.2	9	52.5	1.981
1680	1.68	± 3	10	0.740	± 0.025	10.5	10	48.2	1.651
1410	1.41	± 3	10	0.710	± 0.025	12	12	44.2	1.397
1190	1.19	± 3	10	0.620	± 0.025	14	14	43.2	1.168
1000	1.00	± 5	15	0.590	± 0.025	16	16	39.6	0.991
840	0.84	± 5	15	0.430	± 0.025	20	20	43.8	0.833
710	0.71	± 5	15	0.350	± 0.025	24	24	44.9	0.701
590	0.59	± 5	15	0.320	± 0.020	28	28	42.0	0.589
500	0.50	± 6	15	0.290	± 0.020	32	32	40.1	0.495
420	0.42	± 6	25	0.290	± 0.020	36	35	35.0	0.417
350	0.35	± 6	25	0.260	± 0.020	42	42	32.9	0.351
297	0.297	± 6	25	0.232	± 0.015	48	48	31.5	0.295
250	0.250	± 6	25	0.174	± 0.015	60	60	34.8	0.246
210	0.210	± 6	25	0.153	± 0.015	70	65	33.5	0.208
177	0.177	± 6	25	0.141	± 0.015	80	80	31.0	0.175
149	0.149	± 6	40	0.105	± 0.015	100	100	34.4	0.147
125	0.125	± 6	40	0.087	± 0.015	120	115	34.8	0.124
105	0.105	± 6	40	0.070	± 0.010	145	150	36.0	0.104
88	0.088	± 7	40	0.061	± 0.010	170	170	34.9	0.088
74	0.074	± 7	60	0.053	± 0.010	200	200	34.0	0.074
63	0.063	± 7	60	0.039	± 0.005	250	250	38.1	0.061
53	0.053	± 8	60	0.038	± 0.005	280	270	33.9	0.053
44	0.044	± 8	60	0.028	± 0.005	350	325	37.3	0.043
37	0.037	± 8	90	0.026	± 0.005	400	400	34.5	0.038

網の取付方法

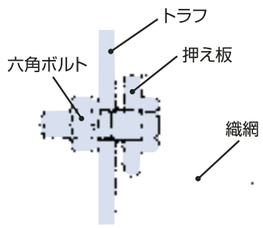
1



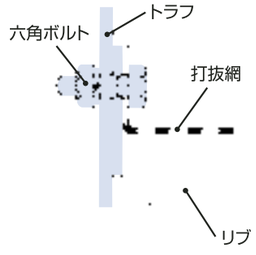
2



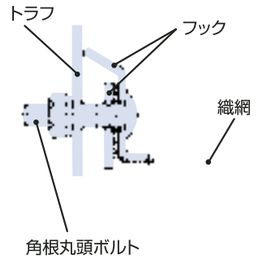
3



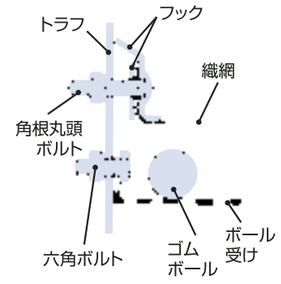
4



5



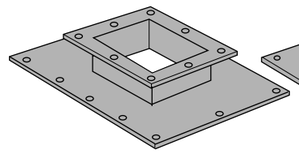
6



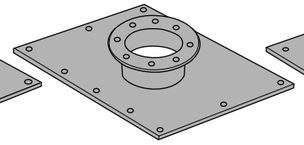
各種出入口およびカバー応用例

入口

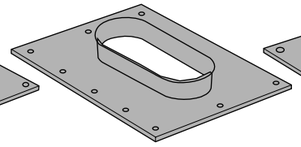
●角フランジ付入口



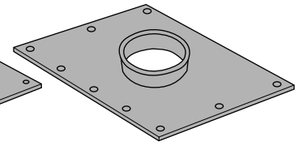
●丸フランジ付入口



●長円入口

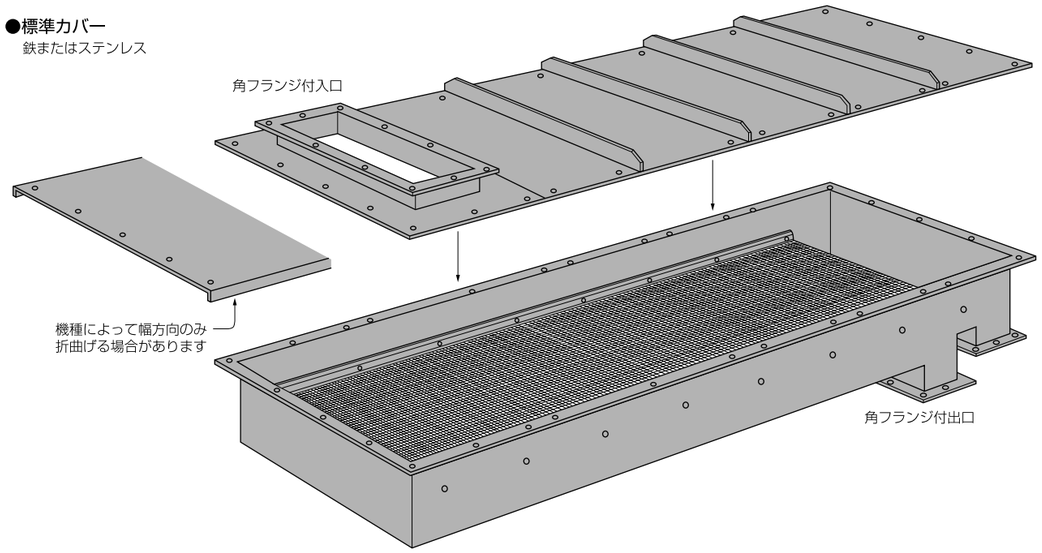


●丸入口

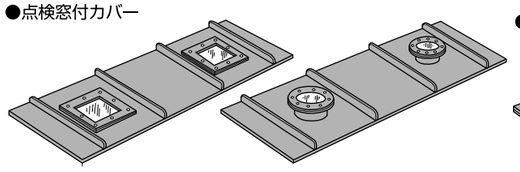


カバー

●標準カバー
鉄またはステンレス



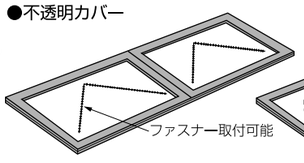
●点検窓付カバー



カバー:鉄、ステンレス

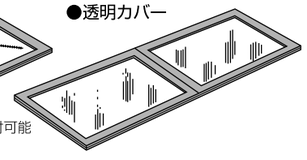
点検窓:軟・硬質塩化ビニール、アクリル、
ポリカーボネート、ゴムキャップまたは
カバーと同質のメクラ板

●不透明カバー



キャンバス、ナイロンターポリン

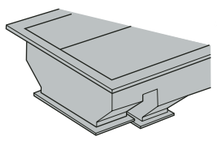
●透明カバー



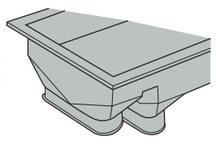
軟・硬質塩化ビニール、アクリル、
ポリカーボネート

出口

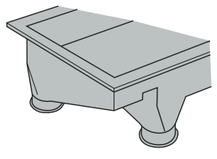
●角フランジ付出口



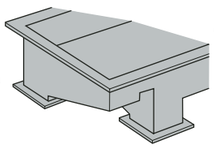
●長円出口



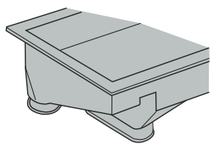
●丸形出口



●フランジ付出口



●長円、丸形出口



コントローラ

電磁スクリーンSF形用

起動・停止用の電源スイッチ、流量調節用ダイヤル、
整流器などを内蔵した壁掛形制御器です。
なお、ご要望により据置形も製作します。
また単体制御から数十台のスクリーンを
同時に制御できる一括制御盤も製作します。

C4-5B

C6-15SC

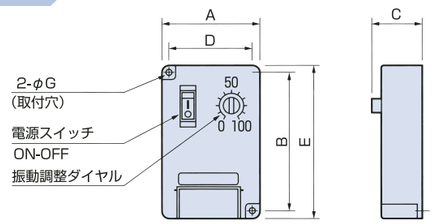
RVスクリーンRVS形用

起動・停止は押ボタンスイッチだけで行えます。
しかも振動モータは、停止時には自動的に逆相制動がかかるため、
スクリーンは急速停止します。
このため揺れや材料の流れ込みが防止できます。
また逆相制動を行う時間はタイマで調整できるため、
逆相時間の過不足がなく理想的な停止ができます。

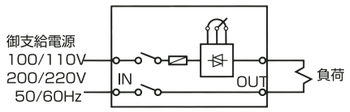
外形寸法図/結線図/仕様

図①C4-5B

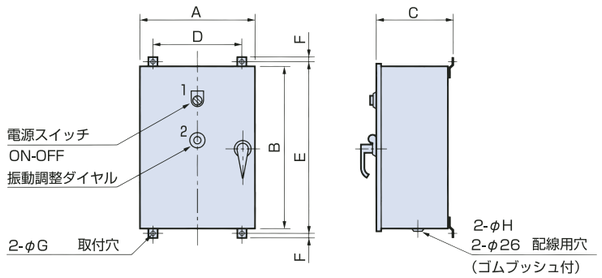
単位：mm



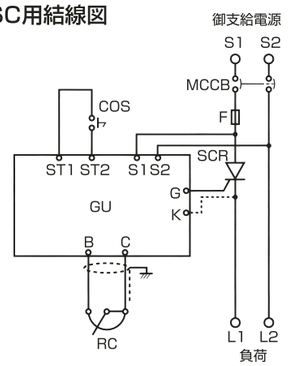
C4-5B用結線図



図②C6-□□SC



C6-□□SC用結線図



●標準仕様／寸法表

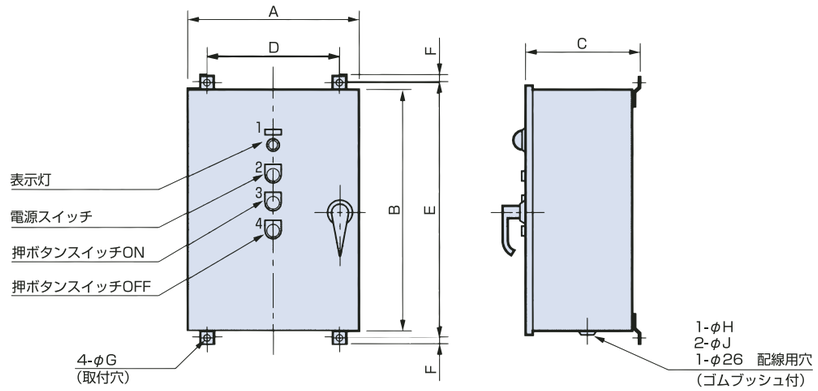
形　式		電流容量（A）			外形寸法（mm）								重量	適用負荷
		100/110V	200/220V	400/440V	A	B	C	D	E	F	G	H	(kg)	
C4-5B	①	5	5	—	85	122	45	72	135	—	5	—	0.2	SF-152BDT、SF-212BDT、SF-22BDT
C6-15SC	②	—	15	7.5	300	400	200	250	420	15	9	26	15	SFH-33BDT以下
C6-30SC		—	30	15	300	400	200	250	420	15	9	26	15	SF-44BDT、SF-45BDT
C6-50SC		—	50	—	350	500	270	250	540	15	11	42	20	SFH-45BDT、SF-55BDT
C6-50SC		—	—	25	300	400	200	250	420	15	9	26	15	SFH-45BDT、SF-55BDT
C6-80SC		—	80	—	450	700	270	350	740	20	14	42	35	SF-66BDT、SF-88BDT
C6-80SC		—	—	40	350	500	270	250	540	15	11	42	20	SF-66BDT、SF-88BDT

（注）●定格はすべて連続です。
●構造は屋内壁掛形となっています。
●C6シリーズは防塵形構造となっています。
●塗装色は内外面共:マンセル 5Y7/1
●定振幅制御および外部信号により能力調整が可能なコントローラEHFタイプも用意しております。
●C4-5Bのカバーは樹脂製になります。

外形寸法図/仕様

ORV-□□□×2R

単位：mm



●標準仕様／寸法表

形　式	電流容量		外形寸法（mm）									重量	適用負荷
	200/220V	400/440V	A	B	C	D	E	F	G	H	J	(kg)	
ORV-24×2R	5A	3A	400	500	220	300	540	15	11	26	26	20	RV-24D
ORV-44×2R	6A	4A	400	500	220	300	540	15	11	26	26	20	RV-44D
ORV-74×2R	9A	5A	400	500	220	300	540	15	11	26	26	20	RV-74D
ORV-158×2R	19A	10A	450	600	220	350	640	20	14	26	26	30	RV-158B
ORV-228×2R	17A	9A	450	600	220	350	640	20	14	26	26	30	RV-228B
ORV-378×2R	27A	—	500	800	270	400	840	20	14	42	26	60	RV-378B
ORV-378×2R	—	14A	450	600	220	350	640	20	14	26	26	30	RV-378B
ORV-558×2R	31A	—	500	800	270	400	840	20	14	42	26	60	RV-558B
ORV-558×2R	—	16A	450	600	220	350	640	20	14	26	26	30	RV-558B
ORV-24×2R	41A	21A	500	800	270	400	840	20	14	42	42	60	RV-758B

（注）●定格はすべて連続です。
●構造は屋内壁掛形となっています。
●塗装色は内外面共:マンセル 5Y7/1